

Title (en)

RAIL INSULATOR FOR THE SECURING OF A CONDUCTOR RAIL ON A RAIL SUPPORT.

Title (de)

SCHIENENISOLATOR ZUM BEFESTIGEN EINER LEITENDEN SCHIENE AUF EINEN SCHIENENTRÄGER.

Title (fr)

ISOLATEUR DE RAIL POUR MONTER UN RAIL CONDUCTEUR SUR UN SUPPORT DE RAIL.

Publication

**EP 0116582 A1 19840829 (EN)**

Application

**EP 83902567 A 19830812**

Priority

DK 373382 A 19820820

Abstract (en)

[origin: WO8400842A1] A rail insulator (5) for the securing of a conductor rail (2) on a rail support (4) which comprises a substantially U-shaped supporting rail in which holes are provided at regular intervals, preferably in two parallel rows, and where the rail insulator (5) is formed with a notch (18) corresponding to the thickness of the rail being used, is arranged so that on the side turning away from the notch it has outwardly - extending, hook-formed holding elements (24, 25) arranged to grip around and be secured to the rail support (4), in that between the holding elements there is provided a guide stud (30) which fits down into one of the holes in one of the rows of holes.

Abstract (fr)

Isolateur de rail (5) pour le montage d'un rail conducteur (2) sur un support de rail (5) qui comprend un rail de support de forme générale en U dans lequel des trous sont percés à intervalles réguliers, de préférence suivant deux rangées parallèles, et où l'isolateur de rail (5) est formé avec une entaille (18) correspondant à l'épaisseur du rail utilisé. L'isolateur possède sur le côté tourné dans le sens opposé à l'entaille des éléments de maintien s'étendant vers l'extérieur et en forme de crochets (24, 25) conçus pour s'agripper autour du support de rail (4) et être fixés à ce dernier; l'isolateur de rail est conçu de sorte qu'entre les éléments de maintien, un goujon de guidage (30) vient s'adapter dans l'un des trous de l'une des rangées de trous.

IPC 1-7

**H01B 17/18**; **H02G 5/00**

IPC 8 full level

**H01B 17/18** (2006.01); **B60M 1/30** (2006.01); **H02G 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B60M 1/307** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN104184013A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8400842 A1 19840301**; AU 2072283 A 19840307; CA 1204830 A 19860520; DE 3370229 D1 19870416; DK 147590 B 19841008; DK 147590 C 19850304; DK 373382 A 19840221; EP 0116582 A1 19840829; EP 0116582 B1 19870311; JP H0348724 B2 19910725; JP S59501441 A 19840809; US 4559413 A 19851217

DOCDB simple family (application)

**DK 8300076 W 19830812**; AU 2072283 A 19830812; CA 432882 A 19830721; DE 3370229 T 19830812; DK 373382 A 19820820; EP 83902567 A 19830812; JP 50268483 A 19830812; US 59833084 A 19840312